



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>





600049654Y



\_\_\_\_\_

.

.

.

.

.

.

.

.

|

|

.



86/

REGIAE FRIDERICO-ALEXANDRINAE  
LITERARUM UNIVERSITATIS  
P R O R E C T O R  
**D. GUILLELMUS LEUBE**  
MEDICINAE PROFESSOR PUBLICUS ORDINARIUS  
CUM  
PROCANCELLARIO  
RELIQUOQUE SENATU ACADEMICO  
**SUCCESSOREM SUUM**  
CIVIBUS ACADEMICIS  
COMMENDAT

-----

PRAEMISSAE SUNT  
AUGUSTI LUCHS  
COMMENTATIONES PROSODIAE PLAUTINAE II



-----

ERLANGAE  
TYPIS JUNG E T FILII  
MDCCCLXXXIV



Quod prioribus commentationibus exploratum est, *quidem* particulam cum pronomini-  
bus personalibus possessiuis relatiuis tam arte apud Plautum coniunctam esse,  
ut compositiones euaderent eisdem legibus metricis atque cetera paris mensurae  
uocabula obnoxiae, idem ualere de pronomini-  
bus demonstratiuis nunc exponere ad-  
grediar. In his autem nouum aliquid nec minus graue accedit: apparebit enim, formis  
*c(e)* suffixo auctis *quidem* non additum esse, sed praeter *ille*, ut hoc utar, *illic* et  
*illequidem* in usu fuisse, *illicquidem* non item. Atque de *ille* et *iste* id et libris pro-  
ditur et numeris confirmatur. Nam quod Capt. II 2, 38 in BD scriptum est *Nam illic*  
*quidem Theodoromedes fuit germano nomine*, id metro arguitur corruptum ex *Nam ille*  
*quidem Theodóromédes*, quod in uetustissimis editionibus restitutum est, uestigiumque  
ueri nescio an in codicis J scriptura *illi quidem* exstet; *istucquidem* autem, quae forma  
in libris Plautinis eadem constantia usurpatur qua *illucquidem* spernitur, non neces-  
sario ex *istu(d)c(e)* et *quidem* composita est, sed potius ex *istudquidem* similiter atque  
*quicquam* ex *quidquam* commutata; itaque uni quod restat Veteris testimonio Cist. I  
1, 9 *istoc quidem* pro *istoquidem* tradentis non multum fidei tribuendum erit. Pariter  
*hicquidem* uitatum esse infra demonstrabitur; nunc exemplis omnibus congestis osten-  
dam *illequidem illumquidem* ceterasque formas eodem modo quo uelut *interimam* et  
*circumdabo* pronuntiari percutique solitas esse.

*Ille quidem* aut in prima et quarta syllaba (*illequidém*) aut in secunda (*illé-*  
*quidem*) ictu metrico feritur; atque illud fit Merc. V 4, 14 '*Illequidem illam sésé an-*  
*cillam mátri emisse dixerat*. Truc. IV 4, 31 '*Illequidem hinc abiit abscessit: dicere hic*  
*quiduis licet*. Bacch. I 1, 57 ubi traditum est *Ille quidem hanc abducet tu nullus ad-*  
*fueris si non lubet* Ritschellius, ut septenarii trochaici numeros reconcinnaret, transposuit  
'*Illequidem hanc abdúcet, nullus tu ádfueris*; aequè probabiliter *tu nullus* mutes in *tu*  
*nullum*, de quo Cas. IV 2, 16 et Loewium Anal. Plaut. p. 205 conferas. Capt. II 2, 38  
*Nam illequidém Theodóromedes fuit germano nómine*, cf. supra. Capt. III 4, 41 *Nam*  
*illequidém, quem tu ésse hunc memoras, hódie hinc abiit Válidem*. Epid. V 2, 8 '*Apáge*  
*illum a me, nam illequidém Volcáni iratíst filius*. Epid. II 2, 72 *Nam illequidem aút*



*iam hic áderit, credo hercle, aut iam adest. Si aequóm siet.* Most. V 1, 33 *Quid iam? Scio iocáris nunc tu: nam illequidem edepol haúd negat*, ubi *edepol* recte a Ritschelio additum esse eo adducor ut credam, quod haec Theopropidis uerba insequuntur *Immo edepol negat profecto*; haud raro enim eiusmodi particulae affirmativae ab eis repetuntur, quorum sermones se excipiunt, uelut Pseud. IV 7, 102 *Isquidem edepol Harpax ego sum.* *Immo edepol esse uis*, Amph. I 1, 215, Men. V 2, 69; uocem autem illam ante *haud* negationem, non cum Ritschelio post eam inserendam esse Herm. VIII p. 121 sq. docui Lorenzoque probaui, cf. comment. I p. 21 sq. Ad horum uersuum similitudinem Herm. VI p. 277 conieci accommodandum esse Mil. V 1, 37 *Nam illequidem, qui ob óculum habebat lánam, nauta nón erat*, ubi *nam illic qui A, nam ille qui BCD, namque illic qui* Ritscheliu, *nam illic qui ob oculum unum habebat lanam* Ribbeckius; supplementumque a me commendatum Brixius asciuit. Cum Gepperto et Ritschelio op. II p. 255 *illequidem* pro codicum scriptura *quidem ille* reponendum erit Truc. II 6, 28 *Ela nudiusquintus natus illequidemst. Quid póstea?* certe haec emendatio longe praestat ei quam Spengelius et Schoellius receperunt *natus quidem illic est.* Contra dubia eadem iunctura est Trin. III 2, 91 *Abiit hercle illequidem. ecquid audis, Lysiteles? ego te uolo*, quae uerba Reizius Ritscheliuque ita in septenarii trochaici modum reprimere conati sunt, ut *Abit ex Abiit* efficerent: *'Abit hercle illequidem. écquid audis*, cui mutationi usum loquendi Plautinum minime fauere Brixius ad hunc uersum adnotauit; cum porro Hermanno *ille* eicienti eo uetemur adsentiri, quia *quidem* nequit particulam affirmatiuam insequi, nescio an cum Guyeto, in cuius sententiam Brixius quoque transiit, *quidem* tollendum sit, nisi cum Fleckeiseno Jahrb. f. Philol. CIII (1871) p. 811 *hercle* manns inducere; uim autem si adhibere libet, alia quoque facile se offerunt, uelut *'Illequidem hercle abiit. atque audin, Lysiteles?* — In altera syllaba *illéquidem* habet ictum Merc. III 1, 43 *Nullum ádulescentem plus amo. Puer ést illéquidem, stúlta.* Pers. IV 7, 4 *Illéquidem iám scit, quid negoti gèsserit.* Stich. IV 1, 55 *Héracle illéquidem cértó adulescens dócte uorsutús fuit*, Brixius Jahrb. f. Philol. CXXXIII (1881) p. 53 *Illequidem hercle certo* posuit coll. Men. II 2, 39 Ter. Andr. II 2, 10 Phorm. I 3, 12 Stich. III 2, 26 Mil. II 3, 82. Bacch. I 1, 70 *Méus illéquidemst. tibi nunc operam dábo de Mnesilochó, soror.* Bacch. IV 3, 20 *Quid faciam? nihil hábeo miser: illéquidem hanc ábducét, scio.* Most. II 1, 28 *Válet illéquidem atque égo (ego add. Pylades) disperii. Disperisti? qui potest?*

*illa quidem* plane ut *illequidem* duplicem habet pronuntiationem singulis exemplis adhibitam Mil. II 6, 3 *Certo illaquidem* (sic A, *quidem illa* ceteri libri) *hic nunc intus est in aédis.* Stich. I 3, 97 *Illáquidem nállum sácruficauit. Quó modo?*

*illud quidem* Rud. II 4, 9 *Súbuolturium, illúdqúidém subáquilum uolui dicere.* Most. III 2, 145 *Dórmunt? Illútquidem út coníuent uolui dicere.* Rud. III 5, 26 *Illúdqúidem édepol tnnimentumst aúribus.* Stich. IV 2, 11 *'Aduorsum te fábulare. Illúdqúidem ámbos út uocem.* Cas. III 5, 57 *Atque Ingrutiis quoi neuólt nubet hódie. Nam cúr non ego íd perpetrém quod cōépi, Vt nubat mihi? illud quidem uolebam nostro uilico,* quorum uersuum ultimum ita ut exscripsi solus Priscianus I p. 104 H tradit; Plautinis libris Palatinis uerba *non sed* post *uolebam* inculcata sunt, quae Plauti non esse euincitur dictione similium locorum Cas. III 5, 39 Mil. I 1, 27 III 2, 7 Most. III 2, 145 Rud. II 4, 9 Stich. IV 2, 11 (Amph. I 1, 228), cf. Ritschelii op. II p. 438; itaque hoc ipso argumento refellitur Gepperti octonarius iambicus *Vt núbat mi? illuc quidem uolebam nón, sed nostro uilico;* nec trochaicus octonarius, quem Fleckeisenus Krit. Misc. p. 10 et Spengelius Ref. p. 359 statuerunt, *'Illud quidem uólebam nostro uilico. Saepícule peccus propter illudquidem* pronuntiationem probabilis uidetur; eo uitio caret dim. bacch. cum penthem. iamb. a Studemundo Zeitschr. f. Gymnas. XVIII (1864) p. 538 descriptus *Vt núbat mihi. illuc quidem uolébam,* quod metrum rectene Spengelius Ref. p. 277 sq. a Plauto abiudicauerit, non decerno; quaecumque autem dimetiendi rationes temptabuntur, id tenendum erit, non licere praesertim in cantico *illudquidem* percutere.

*illi quidem* Merc. III 1, 44 *Nam illíquidem háu sané díust, quom déntes exciderunt.*

*illum quidem* Cas. V 1, 11 *Nec (ne B) illúmquidém nequiores arbitro esse (arbitrare esse B),* cf. Spengelius Ref. p. 362; Muellerns Plaut. Pros. p. 748 dubito an recte *Nec illo quidem* postulauerit.

*illam quidem* Pseud. IV 6, 36 *Qui illámquidém iam in Sicyonen abduxít modo,* quem senarium Ritscheliu conformauit ex librorum uerbis *Qui illam quidem iam in Sicyonem ex urbe adduxít modo;* ceterum totus uersus uidetur subditius esse. Ex omnibus uersibus, quibus *quidem* pronomínibus *ille* et *iste* subiunctum est, unus Mil. II 3, 52 ab usitata pronuntiatione recederet, siquidem proditus esset qualis a Ribbeckio et Brixio editur: *Verbero edepol tu quidem Caécu's, non luscítiosus: nam illam quidem uidi domi;* uerum cum in codicibus haec sit deprauatio *nam illam quidem illa domi,* hoc exili testimonio sententiam nostram minime euertere elucet; quomodo autem posterior septenarii pars redintegranda sit, uix definias; ipse olim conieceram *nam ego illam uidi domi,* deinde Buggius *nam eccillam uidi domi,* possunt tamen etiam alia latere.

*illuc quidem* Poen. III 3, 70 *Bonam dedistis mihi operam. It ad me lucrum* 71 *Illóquidém, quorsum ásinus caedit cálcibus,* pro librorum ABCD memoria *illud quidem* Acidalius *illuc quidem* posuit.

*iste quidem* Merc. V 2, 104 *Hic Athenis esse. Calchas iste quidem Zacynthiust.*  
Poen. III 1, 10 *Nam iste quidem gradus succretust cribro pollinario.*

*ista quidem* Most. I 3, 78 *Iam ista quidem absumpta* (hic *quidem* in libris praeue repetitur) *res erit: dies noctesque estur bibitur.* Ex eis quae Merc. IV 3, 31 produntur *Ista quidem illa est. Quae illa est? Illa.* Iohia Ritscheliuss hunc senarium effecit *Ista quidemst illa ... Quae illast? Illa ... Ohe iam satist;* minus probabilitatis habet Bothii coniectura in alteram Ritschelii editionem admissa *Istaec quidem illast,* quia Plautum praeter *ista quidem* etiam *istae quidem* usurpasse, licet ex *istaec* et *hae quidem* concludas, tamen nullo certo indicio demonstratur.

*istuc quidem* Curc. I 1, 8 *Istuc quidem nec bellumst nec memorabile.* Poen. III 3, 32 *Ei Mars iratust. Capiti uostro istuc quidem.* Mil. IV 4, 13 *Facile istuc quidemst, si et illa uult et ille autem cupit.* Mil. I 1, 19 *Istuc quidem edepol nihil est. Nihil hercle hoc quidemst.* Pers. IV 8, 6 *Pol istuc quidem omen iam ego usurpabo domi.* Poen. V 3, 53 *Pol istuc quidem iam certumst. Tu istos Mithio (istuc BC istud D),* qui uersus de Vssingii et Goetzii Loewiique sententia insituius habendus est. Ex Bergkii op. I p. 131 et Muelleri Plaut. Pros. p. 241 emendatione, quam nec Ritscheliuss op. II p. 418 improbauit et Brixius adsumpsit, accedit Mil. III 1, 181 *Fuisse aequae neque futurum credo. Credo ego istuc quidem,* ubi in BCD *istunc idem* scriptum est, Bothius autem Ritscheliuss Ribbeckius *istuc item* ediderunt. Praeterea fortasse addendus est senarius, qui in libris, nisi quod *in* deest, talis legitur Poen. III 5, 38 *Vae uostrae aetati. Id quidem in mundost tuae;* etenim si omnino hiatus tollendus est, qui, cum in caesura penthemimeri et confinio sermonum intercedat, defensione non carere uidetur, multo magis, quam quae adhuc prolatae sunt coniecturae (*Id quidem nunc in mundost tuae, Id quidem situm in mundost tuae, aliae*), haec et numeris et dictione Plautina commendatur mutatio *Vae uostrae aetati. Istuc quidem in mundost tuae:* cf. Poen. IV 2, 90 *Valeas beneque ut tibi sit. Pol istuc tibi et tuost ero in manu,* Poen. V 2, 42 *Me har bocca. Istuc tibi sit potius quam mihi,* Poen. I 3, 18 *Fugio. Meum istuc magis officiumst quam tuum,* Amph. II 2, 109 *Vae capiti tuo. Tua istuc refert, si curaueris,* Asin. II 2, 40, Cas. III 5, 12, Mil. II 3, 55, similiaque haud raro alibi.

*isti quidem* Poen. I 3, 34 *Nam isti quidem hercle orationist Oedipo Opus coniectore.*

*istum quidem* praeue in Palatinis traditur Poen. III 3, 36 *Quis hic est? Nescimus nos istum quidem qui siet,* in Ambrosiano recte *Nos quidem istum,* cf. comment. I p. 19.

*istam quidem* pro inuerso librorum ordine *quidem istam* satis certa coniectura a Bothio repositum est, nisi quod is *istanc quidem* noluit, Truc. IV 3, 68 *Emipse*

*pol te iudicasse istamquidem rem intellego.* Men. III 2, 31 sq. *An tibi malam rem uis pro male dictis dari? Post eam quidem edepol te dedisse intellego* Palatinorum scripturam *Post eam quidem* Vahlenus Rhein. Mus. XVI (1861) p. 633 ex *PE. Istamquidem* ortam esse suspicatus est, quod cum ab ipso nunc improbetur, tamen iure mihi uidetur a Brixio receptum esse.

*istic quidem* Cist. IV 2, 87 *Istiquidem edepol mei uiri habitat gener.*

Ab ea quae in ceteris numeris usitata est percussione necessario receditur in anapaestis: Mil. IV 2, 26 *Pol istucquidem multa.* At non multae de digito donum mittunt. Truc. I 2, 17 *Me illisquidem haec uerberat uerbis.* Cist. I 1, 9 *Pol istocquidem nos pretio facilest,* cf. Spengelius Ref. p. 364, qui p. 381 etiam Most. I 4, 21 duos ~~dim anan catel~~ constituit *Nempe domum eo commissatum. Immo istuc quidem iam*

Order no.

R. or Ψ. case books can be reserved *nt Nempe domum eo commissatum. Immo huc. Istuc quidem iam*

Present date

*Spaly*

Name

*FW Hall*

*Spaly*

*10 July*

omini *quidem* adnectitur, insignis quaedam mensurae differentia: ceterae praeter *hic quidem* formae constanter creticum expleant aetisque sesquipedem occupent, *hic quidem* non minus constanter brachyn aequat unumque pedem in illis numeris efficit. Hanc promptiam non casu ortam esse, praeter constantiam eius docet magnus is, cum alterius generis sint plus quinquaginta, alterius supra nusquam aliunde potest repeti, quam quod non *hic quidem haec* cet. sed *hiquidem haequidem hunquidem* siue *humquidem* dictum significauimus. Ita enim solum fit, ut in ceteris formis prima syllaba natura (*haequidem huiquidem* cet.) aut positione (*hocquidem pro* m cet.) producitur, contra in *hiquidem* brevis, quoniam nominatiui corripit demonstrauimus nec positio fit una consonanti sub-

praeter *hiquidem* formae in prima et tertia syllaba ictu feriantur n uiolatur nisi in primo pede uersuum iambicorum Rud. III 5, 47 *uidem BD) Palaestra quae respondet non meast.* Cist. I 1, 45 *Hae e uiro nubis nupsitque hodie.* Rud. V 2, 13 *Nam hocquidem pol e ferro factum.* Cas. I 55 *Hiquidem pol certo nihil ages sine me* 23 *Hasquidem pol credo nisi Sibillu legerit.* Pseud. I 1, 28 *Nam ripsit. Odiosus mihi's;* et praeterea in anapaestis Pers. V 2, 11 *fabulast: hiquidem pol potant. adgrediar. o bone uir,* quos numeros

Muellerus Plaut. Pros. p. 38 et Spengelius Ref. p. 105 et 391 constituerunt eadem quam libri praebent uersus terminatione uerborumque memoria, nisi quod *pol hic quidem* proditur. Most. IV 2, 21, ubi in Palatinis est *Nemo hinc quidem foras exit ut esse addecet nequam homines ita sunt*, in priora parte uersus uarios numeros uiri docti temptarunt: Studemundus Jahrb. f. Philol. CXIII (1876) p. 72 et Lorenzius anapaestos *Homo* (haec uox in A uidetur fuisse) *nemo hinc quidem foras exit*, Hermannus et Ritschellius iambos *Nemo hinc quidem huc exit foras*, Spengelius Ref. p. 304 uel trochaeos *Hinc quidem foras exit nemo* uel iambos *Nemo quidem hinc exit foras*. In ceteris numeris eae quas dixi formae pro cretico ponuntur, cuius mensurae exempla iam enumerabo.

*haec quidem* Amph. II 2, 64 *Haëquidém deliramenta loquitur. Paulispér mane.* Mil. II 4, 9 *Eri concubinast haëquidém. Mihi quòque pol ita uidétur.* Mil. IV 1, 41 *Quae anulum istunc attulit, quem tibi dedi. Edepol haëquidém Bellulast.* Pers. IV 7, 13 *Quae uolui edicta. adsérua hanc. Saluast haëquidém.* Stich. I 3, 84 *Epignómi ancillast haëquidém Crocótium*, ut Ritschellius et Goetzius dimensi sunt; quam codices commendant percussorem *Epignómi ancilla haëquidémst Crocótium* non praetulerim, quamquam eam Stich. III 2, 12 *Epignome ut ego té nunc conspició lubens tueri uidetur*; ceterum cf. Muellerus Plaut. Pros. p. 330 et 679 et Goetzius praef. Stich. p. XVI. Rud. II 4, 7 *Me attréctas. Pro di immortales, Vénérís effigia haëquidémst.* Amph. II 2, 162 *Haëquidem apparét. Quis igitur tibi dedit? Qui mé rogat.* Capt. III 5, 92 *Vis haëquidem hérclest, ét trahi et trudi simul.* Men. II 3, 32 *Haëquidem édepol récte appellat méo me mulier nómine.* Poen. I 2, 38 *Cocást haëquidem, 'Agorastoclés, ut ego optnor.* Amph. II 2, 145 *Nam haëquidem édepol lárúarum plénast. Quid uerbis opust?* Amph. II 2, 157 *Nam haëquidém nos délirantis fácere dictis póstulat.* Poen. V 4, 29 in hac codicum scriptura *Quae res iam diu (eo add. A) edepol sapientiam tuam haec quidem (qui quem Pall.) abusast* cum uerborum ordinem turbatum esse metrum indicet, Goetzius Loewiusque cum Spengelio Ref. p. 395 ediderunt *Quae rés? iam diu sapientiam tuam édepol haec quidem abúsast*; sed sermoni Plautino magis conuenit, ut *edepol* proxime ab initio sententiae absit, ubi in ipsis codicibus collocatum est; quamobrem praestare puto *Quae rés? iam diu edepol haëquidém sapientiam tuam abúsast*. Deprauatam esse librorum memoriam non minus consentitur Mil. IV 6, 44 *Naso pol iam haec quidem plus uidet quam oculis. Caeca amorest*; nec tamen correctionibus Muelleri Nachtr. p. 135 Ribbeckiique *Nasó pol iam* (Muellerus iam om.) *haec quidem plús uidet quam oculis. Caeca hercle amórest* et Brixii *Nasó pol haec quidem plús uidet quam oculis. Iam caeca amórest* pristinam uersus formam recuperatam esse existimo, quia in eis *haequidem*

pronuntiationem postulat, qua Plautus in iambis non solet uti; propius ad uerum uidentur Camerarius Ritscheliussque accessisse transponentes *Nasó pol iam haec quidem uidet plus quam óculis. Caeca amórest*, ubi cum iambus geminatus in exitu prioris partis septenarii displiceat, *plus* non post *uidet* sed ante *haec quidem* collocandum erit: *Nasó pol iam plus haequidem uidet quam óculis. Caeca amórest*. Ab Hermanno Ritschelioque *haec quidem* restitutum est Bacch. IV 4, 85 sq. *Máne dum scribit. Célerem oportet esse amatoris manum*. 86 *Haequidem* (Atque idem libri) *hérclest ad perdundum mágis quam ad scribundum cita*; Muellerus Nachtr. p. 100 tacite *At quidem* scripsit.

*hoc quidem* Amph. I 1, 216 *Hocquidem profecto certumst, non est arbitrarium*. Pseud. V 2, 2 *Libere hercle hocquidem. sed uidet statum*. Epid. III 2, 2 hanc pedum dimensionem *Per hanc curam quieto tibi licet esse: hocquidem iam periit* Fleckeisenus Jahrb. f. Philol. CI (1870) p. 76 Mohrius de iambico apud Plautum septenario (Lips. 1873) p. 18 sq. Goetzius in editione merito praetulerunt Geppertianae *Per hanc curam quieto tibi licet esse: hocquidem iam periit*. Bacch. V 2, 22 *Pródigium hocquidemst: humana nos uoce appellant oues*. Epid. III 3, 28 *Hanc edepol rem adparabat. Planum hercle hocquidemst*. Mil. I 1, 19 *Istucquidem edepol nihil est. Nihil hercle hocquidemst*. Most. IV 2, 65 *Eú edepol patrem eius miserum praedicas. Nihil hocquidemst*. Truc. II 2, 14 *Rús merum hocquidemst. Pudendumst uero clurinum pecus*. Amph. I 1, 241 *Verum utut es facturus, hocquidem hercle haud reticebo tamen*. Aul. III 3, 1 *Hocquidem hercle, quoquo ego* (libri ego om.) *ibo, mecum erit, mecum feram*. Capt. II 2, 107 *Hocquidem haud molestumst, iam quod collus collarí caret*. Men. V 5, 28 *Hocquidem edepol haú pro insano uerbum respondit mihi*. Pseud. IV 6, 16 *Dabín? Dabuntur. Hocquidem actumst haú male*. Truc. II 6, 54 *Hocquidem hercle ingrátumst donum. cedo tu mi istam perulam*; pro *hercle*, quod Geppertus et Spengelius ediderunt, *hercles* habet B, *hercle* si CD; Schoellio Fleckeisenus Jahrb. f. Philol. CIII (1871) p. 814 persuasit, ut cum Bothio inuerso ordine *si hercle* poneret, quod cur ab usu loquendi Plautino discrepet, Herm. VIII p. 121 sq. explicauí, cf. comment. I p. 21. Capt. II 2, 86 *Tam hocquidem tibi in procliui quam imber est, quando pluit*. Merc. II 2, 14 *Dei melius faxint. Dei hocquidem faciunt. Quid est?* Curc. I 3, 26 *Nam hocquidem edepol haúd multo post luce lucebit. Tace*. In libris BEJ praeue *hoc quidem* traditur Epid. III 3, 12 *Fuit condubile hoc quidem mea sententia*, ubi cum Acidalio *hoc mea quidem sententia* corrigendum esse comment. I p. 17 commemorauí; quem uersum cum eo quo in BEJ legitur loco ineptum esse Geppertus Brixius Goetzius consentiant, in Ambrosiano autem omitti Studemundus testetur, omnino ex illa fabula eximendum ueri simile est.

*huic quidem* Trin. IV 2, 128 *ego sum Charmides*. 129 *Néque edepol tu is es*

*neque hodie is umquam eris — auro huiquidém; Hermannus et Muellerus Plaut. Pros. p. 51 et Nachtr. p. 95, ne in eris posterior syllaba esset producenda, huic auro quidem posuerunt.*

*hanc quidem* Asin. II 2, 5 *Hámquidém quam náctus praedam páriter cum illis pártiam.* Curc. I 2, 17 Goetzius recte sic percuti iussit *Canem esse hámquidém magis pár fuit: sagáx nasum habet.* Amábo, contra Fleckeisenus *Canem ésse hanc quidem magis pár fuit*, quod etiam propter proceleusmaticum *quidem* magis deterius est. Mil. IV 2, 15 *Tum haéc celocula illa absente síbigit me ut amem. Hercle hámquidém* 16 *Níl tu amassis, ubi hercle hanc quidem* CD, *hanc hercle quidã* B.

*hac quidem* Asin. III 3, 151 *Iam diidumst intus. Híquidém non uénit. Angipórto.* Most. II 1, 47 *Nam intus potate hau tantillo híquidém causá minus;* initio uersus, ubi *Nā intus* B, sed *ā* et *in e* corr., *Namentus* C, *Nāmentus* D, conicias *Tamen intus* scribendum esse collatis Stich. V 1, 4 *Idem ego nunc facio, qui prouiso Sagarinum, Qui nihilo citius ueniet tamen hac gratia* et Pseud. I 2, 27 *Numqui minus ea gratia tamen omnium opera ego utor.* (Cas. prol. 83 *Faciét profecto in húc quidém comoédia* post Plauti aetatem confectum esse constat.) Amph. II 2, 104 Fleckeisenus olim epist. crit. p. XIX et Jahrb. f. Philol. LXI (1851) p. 50 codicum BDEJ memoriam ita seruari posse putauerat, ut inter *de* et *aliis* hiaret oratio, *Véra dico. Nón de hac quidem hercle ré, de aliis néscio*, id quod ipse iam non tuebitur; nec magis mihi probatur quod Muellerus Plaut. Pros. p. 318 dubitanter protulit *Véra dico. Nón de hac quidem hercle ré, nam de aliis néscio*; ueri similis est quod cum Camerario Fleckeisenus et Goetzius Loewiusque ediderunt *Véra dico. Nón quidem hercle de hác re, de aliis néscio.*

*hic quidem* Most. IV 2, 24 (933 R) *Híquidém neque cónuuarumst sónitus, item ut antehác fuit.* Rud. I 3, 32 *Néc prope usquam híquidém cúltum agrum cónspicor.* Cap. I 1, 20 *Et híquidém hércle, nísi qui colaphos pérpeti Potis, .. extra portam Triginam ad saccum ilicet.* Pseud. III 2, 33 *Hoc híquidém hómínes tím breuem uitám colunt.* Rud. IV 3, 50 *Nón enim tu híquidém óccupabis ómnis quaestus quós uoles.* Stich. IV 2, 42 *Nam híquidém geniúm meliorem tím non facies. éamus tu.* De Truc. III 2, 24 *Strabacem hic operiur modo, 25 Si rúre ueniat. Híquidém ápuđ nos ést Strabax,* ubi libri *is quidem apud nos est hic Strabax*, cf. comment. I p. 21. Capt. IV 4, 13 infra p. 14 tractabitur.

*hinc quidem* Pseud. I 5, 89 *Quid núnc agetis? nam hímquidém á me nón potest Argéntum auferri.* Stich. V 4, 6 septenarii trochaici in BCD supra modum referti *Nam hinc quidem hodie pollectura praeter nos iactura dabitur nemini priorem partem Nam hímquidém hódie pólluctura incorruptam esse numerorum integritas indicare uidetur; alterius partis emendationem certam indagare non potui.*

*huc quidem* Pseud. II 2, 59 *Hūquidem hērcle haud ībis intro, nē quid harpa-  
gāueris.* Rud. II 3, 10 *Quasi nōn sit intus. Néque pol est neque hūquidem ūllus uēnit*  
ex fide codicis B, contra D turbato ordine *neque ullus quidem huc uenit.* Truc. II 4, 18  
*Benene āmbulatūst? Hūquidem hērcle ad té bene.* Merc. II 3, 48 *Rēs adhūquidem hērcle*  
*in tutost: nam hūc nescire sāt scio.*

*hi quidem* Epid. II 2, 9 *Ipsi hīquidēm mihi dānt uiam, quo pācto ab se argen-  
tum aūferam; ex hisce forma conicias etiam hisquidem usitatum fuisse.*

*hae quidem* Bacch. V 2, 7 *Attōnsae haēquidem āmbae usque sūnt. Vt uidēntur*  
*Deridere nos.*

*has quidem* Capt. III 5, 10 *Tuūs sum: tu hāsquidēm uel praecidi iube.*

*his quidem* Mil. II 4, 15 *Tū mē uidisti? Atque hisquidem hērcle oculīs. Ca-  
rebis crēdo*<sup>1)</sup>.

His plus quinquaginta exemplis cum *haequidem hocquidem* ceteraeque praeter  
*hūquidem* formae ad normam creticorum uocabulorum numeris adhibitae sint, uno qui  
contrarius est septenario trochaico Mil. II 3, 82 aut Plautus legem alibi seuerissime  
observatam consulto neglexisse putandus est aut in codicum scriptura *Sic* (AB, *hic*  
CD) *obsistam, hac quidem pol certo uerba mihi numquā dabunt mendum latere oportet;*  
et hoc quidem eo ueri similis est, quo incredibilis ex tota fabulae descriptione  
uidetur seruū stupidissimum, qui illa uerba loquitur, de pluribus fallendi uiis co-  
gitasse, id quod *hacquidem* uoce indicaretur; itaque *Si hic* (hoc Ritscheliū coniecit)  
*obsistam, equidēm pol certo uerba mihi numquā dabunt restituendum erit.*

Pro *hic quidem* scribendum esse *hiquidem* eamque uocem anapaestum uel tri-  
brachyn aequare postquam primum in commentatione de genetiuīs pronominum lati-  
norum p. 26 significauit, Spengelius praef. Trin. p. XIII et Philol. XXXVII (1877)

1) Quoniam aptiorem locum non habeo, hic adnoto id, quod de *hic* pronomine ualet,  
etiam ad nunc aduerbium pertinere, cui his uersibus *quidem* additum est: Amph. II 2, 225 *Nūm-  
quidēm praetēr nos nemo: dīc mihi uerum serio.* Mil. II 4, 45 *Scin té perisse? Nūmquidēm domi*  
*cértost; certa rēs est.* Poen. V 2, 68 *Quid ait? Non hercle nūmquidēm quicquā scio.* Truc. II 1, 2  
*Tandēm sola sūm: nūmquidēm meo arbitrātu Loquār liberé.* Stich. III 2, 18 *Locāst opera nūm-  
quidēm; tam grātiast.* Men. V 5, 33 *Immo Nestor nūmquidēmst de uerbis praet dudū fuit.*  
Mil. III 1, 157 *Prōletariō sermone nūmquidem hōspes ūtere.* Pseud. II 2, 16 *Quid tu, seruosne ēs*  
*an liber? Nūmquidem etiām seruio.* Et *numquidem* scripturam Mil. II 4, 45 Ambrosianus et Stich.  
III 2, 18 Palatini BCD praebent; sed his testimoniis uix demonstratur uerae scripturae uestigia  
in libris Plautinis conseruata esse, quia in eis etiam *nunc quid* et *numquid*, *nunc quam* et *num-  
quam* compluriens inter se permutantur.



p. 447 Seyffertus Zeitschr. f. d. Gymn. XXXIII (1879) p. 472 et Jahresber. XXXI (1882 II) p. 72 Brixius in quartae editionis Captiuorum adnotatione critica ad n. 823 (IV 2, 43), uiri sermonis numerorumque Plautinorum peritissimi, adsensu suo grauisimo sententiam meam comprobarunt; iam ipsis uersibus Plautinis exscribendis argumenta eius afferam.

Amph. I 1, 261 *Hiquidem certe quae illic sunt res gestae memorat memoriter.* Capt. III 4, 124 *Hiquidem me numquam inridebit. Colaphe Cordalió Corax!* Pers. I 1, 14 *Similis est Sagaristionis. Toxilus hiquidem meus amicus;* Spengelius Ref. p. 187 et 385, ne quintus pes uocabulo dactylico *Toxilus* efficeretur, *Toxilius meus hiquidem amicus* transposuit. Poen. III 3, 59 *Quin hiquidem tuus est.* 'Obsecro hercle hortamini. Rud. V 3, 47 *Tibi operam hiquidem dat: taceto. Concede huc lenó. Licet,* quam codicum BD memoriam Fleckeisenus sine iusta ut uidetur causa in *Tibi quidem operam hic dat* mutauit. Stich. IV 2, 45 *'Eo quoque ibo. Di immortales, hiquidem pol summam in crucem Cena aut prandio perducipotis.* Stich. V 2, 7 *Sed Stichus est hiquidem. Fecisti, ere, facétias.* Trin. II 4, 156 *Quin hiquidem cupit illum ab se abalienari.* Trin. IV 2, 34 *Meum gnatum hiquidem Lesbonicum quaerit et amicum meum.* Trin. IV 3, 23 *Di immortales, basilica hiquidem facinora inceptat loqui.* Trin. IV 3, 48 *Meus est hiquidem Stasimus seruus. Nam ego talentum mutuom ... dederam.* Ad huius uersus exemplum Fleckeisenus conformauit Pseud. I 5, 30 *Quis hic loquitur? meus est hiquidem (hic est quidem codd.) seruos Pseudolus,* meritoque ei Muellerus Plaut. Pros. p. 394 et Lorenzius in editione adsensi sunt. His uersibus ex Bothii emendatione a Ritschelio Brixio Vahleno comprobata addendus est Men. II 2, 35 *Insanit hiquidem (hic equidem codd.) qui ipse maledicit sibi;* minus enim aptum est quod Ribbeckius Lat. Partik. p. 41 praetulit *Insanit equidem,* quia in eiusmodi sententiis pronomen abesse non solet.

Amph. II 2, 28 *Meus uir hiquidemst. Sequere hac tu me. Nam quid ille huc reuertitur?* Cure. III 27 *Superstitiosus hiquidemst: uera praedicat.* Mil. IV 6, 68 *Nauclerus hiquidemst. Videlicet arcessit hanc. Ita credo.* Most. II 2, 17 *Meus seruos hiquidemst Tranio. O Theopropides.* Pers. II 2, 19 *Paegnium hiquidemst. Sophoclidisca haec est peculiaris eius.* Pers. II 5, 8 *Sagaristio hiquidemst (hic quidem sed BCD). quid agitur, Sagaristio? ut ualeatur?* Poen. V 3, 4 in libris Palatinis hic est uerborum ordo *Erus meus hiquidemst, mearum alumnarum pater,* in A *Hic quidem est meus erus* uidetur fuisse; Geppertus cum Bothio edidit *Erus hic quidem meus est,* Goetzius Loewiusque *Erus hic quidem meust,* qua traiectione non opus esse nuperrime Seyffertus Berl. Philol. Wochenschr. 1884 p. 1093 sq. monuit. Stich. III 2, 11 *Epignomus hiquidemst, qui astat. ibo atque adloquar.* Stich. IV 1, 38 *Quasi ego nunc sum. Perge porro, praesens hiquidemst*

*ápologus.* — In anapaestis Pers. V 2, 12 *Saluétó et tu bona líberta. Dorddlus híquidémst. Quín iúbe adire*, cf. Muellerus Plaut. Pros. p. 38 et Spengelius Ref. p. 391.

Bacch. IV 6, 5 *Atque híquidem opinor Chrýsalust. Accéssero.* Capt. IV 2, 43 *Eúgepaé, edictiones aédilicias híquidem habet*, ubi non solum superuacaneas sed maxima ex parte etiam uitiosas esse mutationes apparet, quae propter exitum uersus olim suspectum temptatae sunt, uelut *Eúge*: *edictiónes aedilicias pol habet híc quidem, Eúgepaé, edictiones aédilicias híc habet, Eúgepaé, habet edictiones aédilicias híc quidem*; et Brixius quidem, cum in secunda tertiaque editione adnotasset 'Der vorn (Hiatus!) und hinten (*quidem* kann unmöglich gänzlich elidiert werden) verdorbene Vers ist sicherlich nicht von Plautus', in nouissima editione mihi Spengelioque adsensus de integritate uersus suspicionem habere desiit; quod autem Muellerus Plaut. Pros. p. 715 sq. hunc uersum ex IV 2, 31 *Basilicas edictiones atque imperiosas habet* confictum opinatus est, id praeter Spengelium Philol. XXXVII p. 447 Vssingius refellit recteque animaduertit hoc uersu omisso proximum *Mirumque adeost ni hunc Aetoli sibi fecere agoranomum* Romanos homines uix intellecturos fuisse. Trin. IV 2, 26 *Fóres pultabo. Ad nóstras aedis híquidem habét* (mendose *habeat* BCD) *rectám uiam.*

Amph. I 1, 302 *Nám híquidem ómnem imáginem meam, quae ántehac fuerat, póssidet.* Pseud. II 4, 46 *Di inmortales, nón Charinus mihi híquidémst sed Cópia* (mihi *hic quidem sed copias* A). Trin. IV 2, 9 *Pól híquidém fungtmo generest: cápíte se totúm tegit.* Merc. II 3, 31 in B ponitur *Méus patér híquidémst, quem uideo. ibo, ádloquar. quid fít, pater?* contra in CD *Meus quidem hic pater est*, quem uerborum ordinem non praestare ceteris exemplis collatis perspicitur. Most. V 1, 15 (1063 R) *'Erus méus<sup>1)</sup> híquidémst. gustare ego eius sermoném uolo.* Aul. IV, 9, 18 *'Atque híquidem Eúclióst ut opinor. óppido ego interit: palamst res*; alienum a sermone Plautino esse *At hic quidem*, quod Bothius et Wagnerus praeter libros ediderunt, Ballas Gramm. Plaut. I (diss. Gryph. 1867) p. 31 et Muellerus Plaut. Pros. p. 439 demonstrarunt, cf. etiam Seyffertus Zeitschr. f. d. Gymn. XXXIII (1879) p. 472. Pseud. IV 7, 37 *Heús ubi estis ús? Híquidem ád me récta habet rectám uiam.* Stich. II 2, 28 *Sine suffragio* 29 *Pópuli tamen aedilitátem híquidém<sup>2)</sup> gerit. Age tu ócius.* Stich. III 2, 5 *Híquidém*

1) Eosdem ictus habes Mil. II 2, 80 *'Erus méus elephantí corio circumtentust, non suo.* Mil. III 1, 180 *'Erus méus ita magnus moechus mulierumst, ut neminem.* Aul. IV 1, 17 *Nám érus méus amat filiam huius Euclyonis pauperis.* Pseud. IV 7, 53 *'Erus tuús? Ita dico. Miles? Ita loquor. Macedonius?* Poen. IV 2, 79 *Nimium lepidum memoras facinus: nam érus méus Agorastocles.*

2) In eadem septenarii trochaici parte, atque hoc uersu *híquidem*, *inhiat* collocatum est Stich. IV 2, 25 *Nám illic homo tuam hereditátem inhiát quasi esuriéns lupus.*

*Gelasimus est parasitus, qui uenit.* — In anapaestis Bacch. V 1, 19 *Hiquidem pater Mnesilochist* (est add. Z, om. BCD). *Euge socium aerumnae et mei mali uideo*, cf. Spengelius Ref. p. 347. — Truc. II 2, 10 codicum BCD memoria *Nimis hic quidem truculentust*. *Pergin male loqui, mulier, mihi?* corrigitur Ambrosiano qui recte exhibet *Nimis quidem hic truculentust*, cf. comment. I p. 19 sq.; ibid. p. 21 explanatum est, cur Capt. II 2, 85 id quod in libris legitur *Priuatam medici Menarchi*. *Pól hic quidem huius est cliens* mendosum sit et *Pól isquidem huius est cliens* restituendum.

Lacunosi sunt libri BDEJ Amph. V 1, 23 tradentes *Ibo et cognoscam* (cognosco B) *quisquis est amphitrio hic quidem erus meus*, cuius uersus priorem partem dimetrum iambicum esse consentitur *Ibo et cognoscam quisquis est*; ex altera parte Kiesslingius Anal. Plaut. (Greifsw. 1878) p. 9 eisdem numeris effecit *Amphitruo hic est quidem erus meus*, ubi uerborum ordinem non credo Plautinum esse; rectius igitur Spengelius est, quo careri nequit, cum Camerario post *hic quidem* inseruit trochaeosque descripsit *'Amphitruo hic quidemst erus meus*; iambos autem si probabiliores ducis, aut cum Brixio programm. Liegn. 1857 p. 6 transponas necesse est *Amphitruost hiquidem meus erus* aut praeter *est* etiam *atque* intercidisse concedas: *atque 'Amphitruo hiquidemst erus meus* uel *atque hiquidem Amphitruost erus meus*, cf. Aul. IV 9, 17 *Quinam homo hic ante aedis nostras eiulans conqueritur maerens? Atque hiquidem Eucliost, ut opinor*, Bacch. IV 6, 4 *Quis loquitur prope? Atque hiquidem opinor Chrysalust*; nam illum uersum uerba praecedunt *Quis hic est senex, qui ante aedis nostras sic iacet? Numnam hunc percussit Iuppiter? Credo edepol: nam pro Iuppiter sepultust quasi sit mortuos*; de *atque* cf. etiam Muellerus Plaut. Pros. p. 559. — In altero uersu, qui et ipse mancus est, Capt. IV 4, 12 *Dicam ut sibi penum aliud ornet, siquidem sese uti uolet*: 13 *Nam hic quidem ut adornat, aut iam nihil est aut iam nihil erit* non solum de metro supplementoque ambigitur sed etiam sitne *hic quidem* nominatiuus sing. masc. an aduerbium loci; nam Vssingius trochaicos hos uersus esse ratus cum Lindemanno suppleuit *Nam hoc, hic quidem ut adornat*; sed trochaeos si statuis, eodem iure *hic quidem* pro aduerbio habes supplesque *Nam hiquidem, ut hic adornat*; atqui cum ceteri eius scaenae uersus omnes sint octonarii iambici, ueri similis est in duobus extremis eosdem numeros seruatos esse, id quod Fleckeisenus et Brixius senserunt; atque ille cum Gryphium secutus in hoc adderet et *ut hic quidem* poneret, et sententiae et numeris satisfecit: *Nam in hoc, ut hiquidem adornat*; contra Brixii scriptura *Nam in hoc, hic quidem ut adornat* propter inusitatam *hiquidem* pronuntiationem non probanda erit; praeter Gryphianam autem aliae quoque emendationes praesto sunt, si *hiquidem* aduerbium esse ducis, uelut *Nam hiquidem, ut istic homo adornat*.

Poen. IV 2, 17 sqq. Geppertus et Goetzius Loewiusque ediderunt '*Omnia edepol mira sunt, nisi érus hunc heredém facit. Nam is quidem ut meditátur, illi uérba faciet mórtuo. 'Et adire lubet hóminem et autem nímis eum auscultó lubens*; in altero uersu *Nam is quidem ut meditatur illi* Acidalio debetur; ego librorum BCD scripturam *Nam id quidem illi ut* (ut om. CD) *meditatur* potius ex *Nam hic quidem* corruptam esse existimo similiter atque Mil. II 4, 52 in BCD *hic quidem* prae pro *id quidem* traditum est, cf. etiam Poen. I 2, 69 infra; nec enim nominatiui *is* et *isquidem* a Plauto ad significandos eos qui adsunt usurpari solent; cum praeterea facilius seruato uerborum ordine *illic ut meditatur* corrigatur quam cum Acidalio *ut meditatur illi* transponatur, uersus ille sic reficiendus erit: *Nám hiquidem illic, út meditatur, uérba faciet mórtuo.*

Coniecturarum, siue libris interpolatis inlatae<sup>1)</sup> siue a recentioris aetatis grammaticis profectae sunt, quoniam rationem nullam haberi oportet, restat ut unum uersum commemorem, qui ex optimorum codicum fide *hiquidem* mensuram respuat, Poen. V 3, 6 *Praestrigiator hic quidem Poénus probust* (*probus est* BCD); cum uero, ut usitata pronuntiatio restituatur, ea mutatio sufficiat, qua sine ulla dubitatione in permultis aliis uersibus ad corrigendos numeros utimur, nemo me audaciae aut temeritatis incusabit, si *est probus* pro *probus est* reponendum esse censeo: *Praestrigiator hiquidem Poénus est probus*; Spengelius praef. Trin. p. XIII supplere maluit *Praestrigiator hiquidem Poénus pérbonust* uel *pérprobust*.

Cum praeter eos quos exscripsi uersus *quidem* pronomini demonstratiuis non subiectum sit, maximis argumentis probatum est non *hic quidem haec quidem* cet. sed *hiquidem haequidem* Plautum et dixisse et scripsisse, nec omnino olim duas si non eiusdem at certe cognatae stirpis similisque significationis particulas *ce* et *quidem* eidem nomini subiunctas esse. Postea uero, quia plerisque *hi(c)* pronominis formis *c(e)* tam firme adhaeserat, ut simplices prorsus abolerentur, ceterae autem uoces uelut *ego tu*, si *quidem* additur, speciem suam non immutant, ad harum similitudinem falso *hic quidem haec quidem* scribi et paulatim fortasse etiam dici coeptum est, pariter ac multo posterius ex *huiusce hisce* cet. concluderunt *hicce huecce huncce* cet. duplicata *c* gutturali scribendum esse. Id iam Terentii aetate inualuisse ex uersibus eius con-

1) In eo numero est Poen. I 2, 69 codicis Parisini scriptura a Gepperto in editionem recepta '*Etiamne ut ames éam, quam numquam tétigeris? nihili hic quidémst*, ubi *nihil illic quidem st* CD, *quidem st* (cet. om.) B; quae quam inepta sint, cum pridem praeter Pyladem Bothius cognouisset ex eiusque emendatione nuper etiam Goetzius Loswiusque *nihil id quidemst* Plauto reddidissent, ego Geppertum refellere supersedeo.









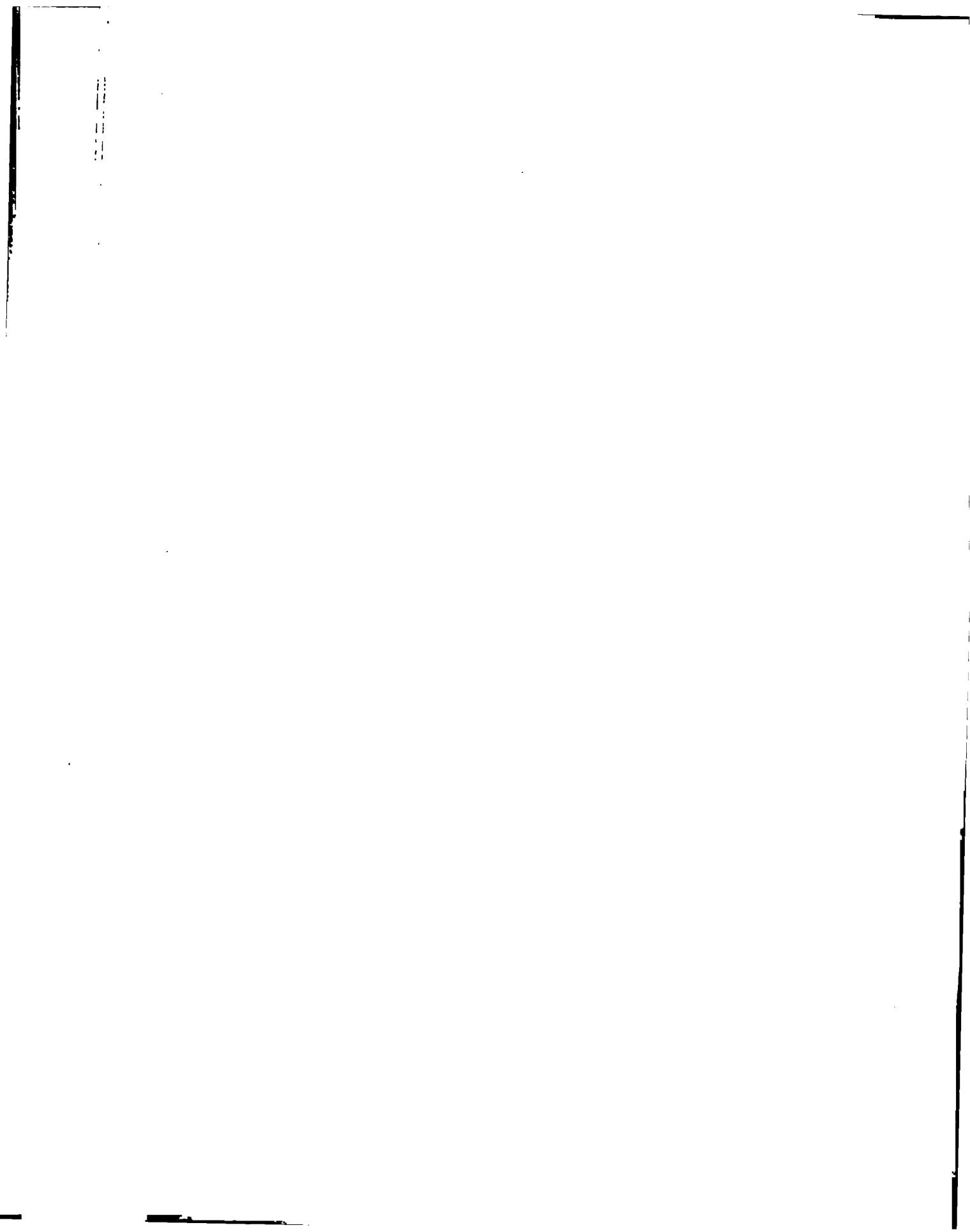




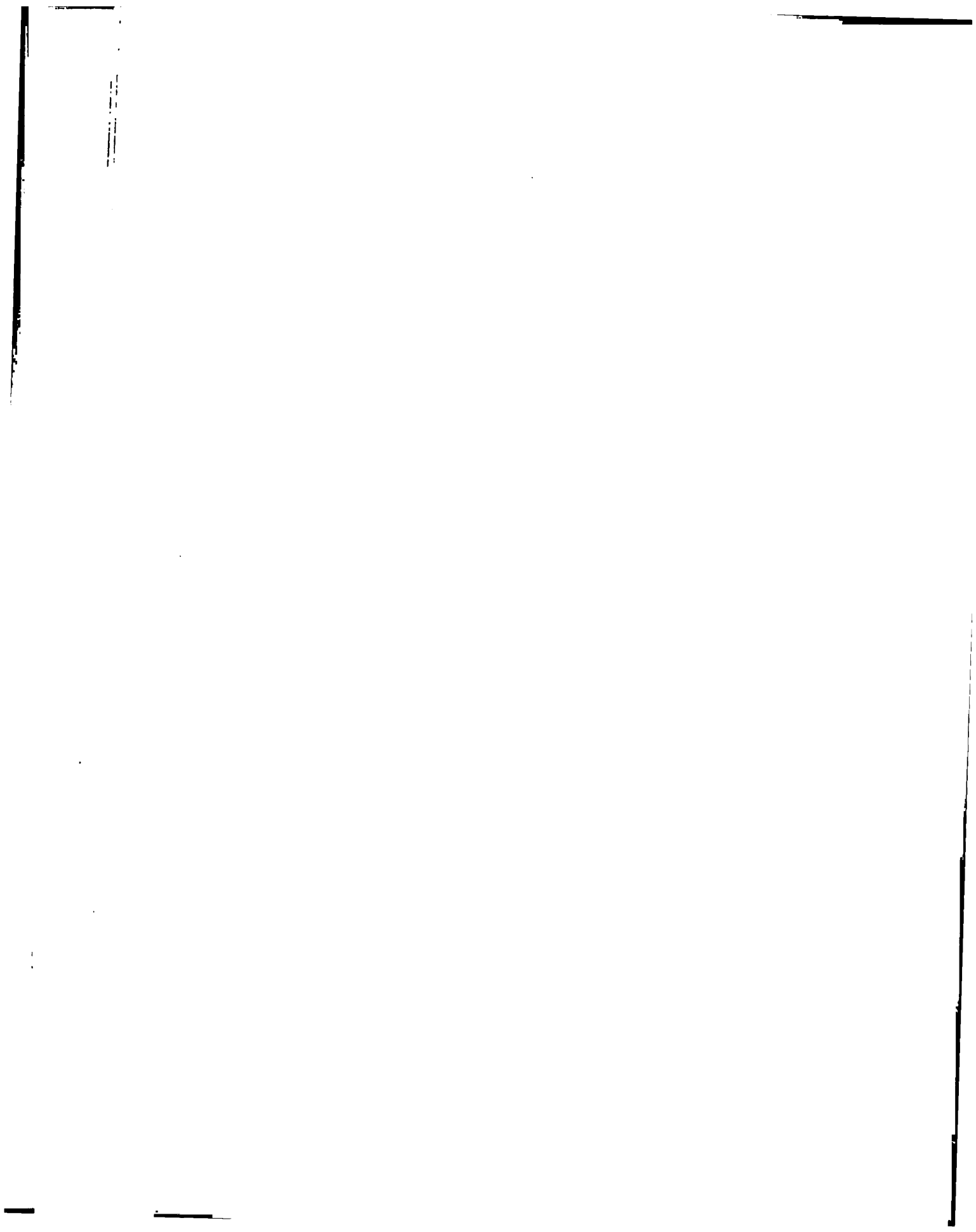






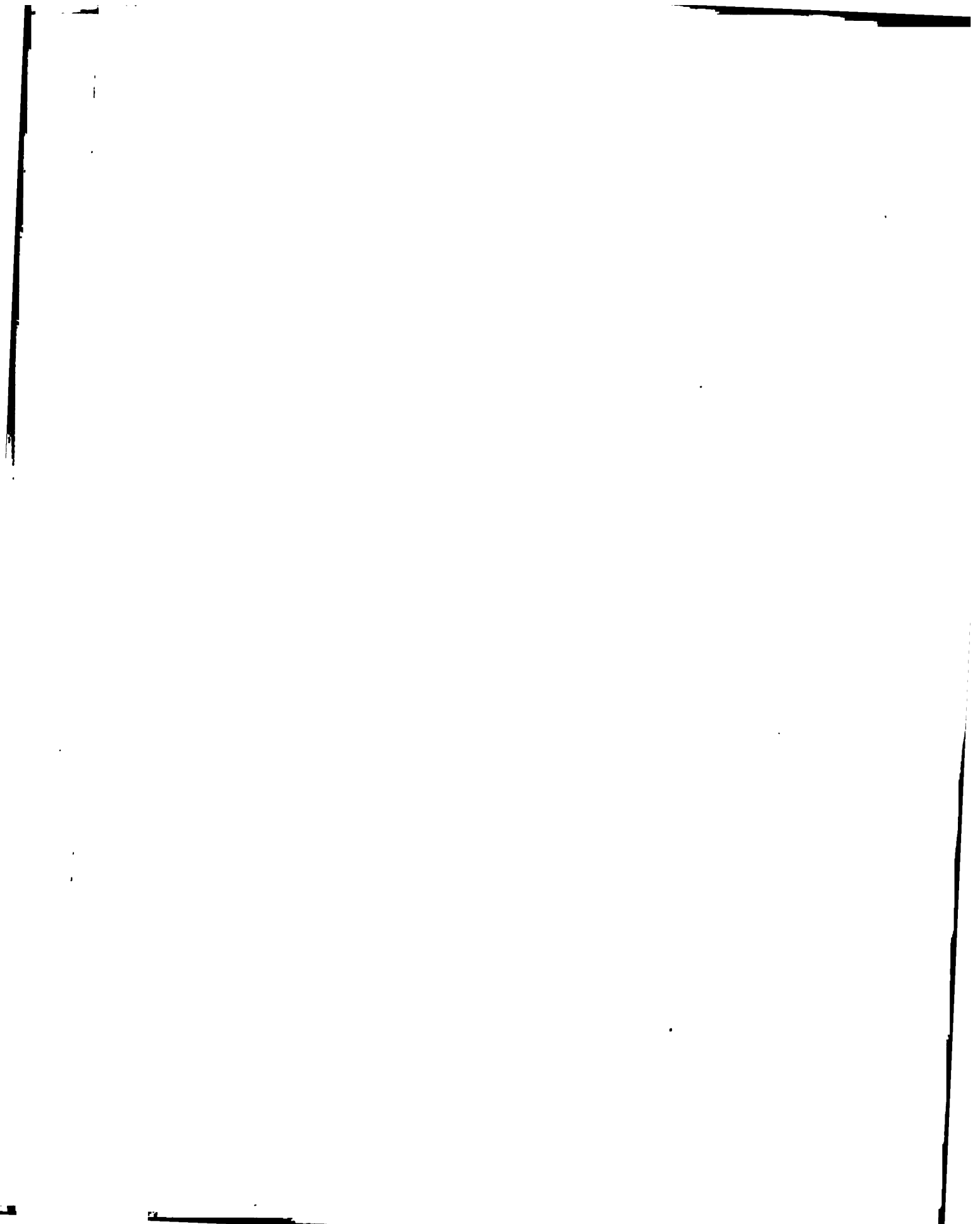














1

2

3

4

5



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100



1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1





1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11







.

.

.

.

.

.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10





7

10

10



